

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ















同一平面面に2コネクタを接続できる 2 段型フローはんだ付け対応ピンヘッダ SCDN。

- 2 段型ピンヘッダ SCDNは、スリムな BCF3.81 (プッシュイン) ソケットが利用可能です。
- 90 (横向き) で使用できます。
- 接続部を1段にすることで、フロントボードに平面的に アクセスできるようにしました。
- マーキングおよびコーディング対応
- 段ボール箱で梱包。

ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準コネクタ設計との互換性を有し、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

一般注文データ

バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッ ダー, フランジ, THRはんだ付け接続, 3.81 mm, 極 数: 14, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
注文番号	<u>1041010000</u>
種別	SCDN 3.81/14/90F 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248769858
数量	50 items
製品データ	IEC: 320 V / 17.5 A
	UL: 300 V / 11 A
パッケージ	箱

Weidmüller 🏖

SCDN 3.81/14/90F 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

_	
74	到
<i>/</i> =\	Dif's

ROHS	適合		
寸法と重量			
深さ	13.3 mm	奥行き(インチ)	0.5236 inch
<u>深さ</u> 高さ	18.4 mm	 高さ(インチ)	0.7244 inch
下位バージョンの高さ	15.2 mm	 幅	37.06 mm
幅(インチ)	1.4591 inch	 正味重量	6.37 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外(該当する場合/既知の 場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	cad4723c-c5fc-4802-be22-8cbcef126ab4

システム仕様

製品ファミリー	OMNIMATE信号 – BC/SC 3.81シリーズ
接続方式	基板接続
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続
ピッチ (mm) (P)	3.81 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.150 "
外向きエルボ	90°
極数	14
極当たりソルダーピン数	1
ソルダーピン長 (I)	3.2 mm
ソルダーピン長 公差	+0,02 / -0.2 mm
はんだピン寸法	d = 1.0 mm, 八角形
はんだピンの寸法= d公差	0 / -0,03 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.2 mm
ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
L1 (mm)	22.86 mm
L1 (インチ)	0.900 "
行数	2
ピンモデルシリーズ数量	2
DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ保護	フィンガーセーフプラグ抜き/バックオブハンドセーフのプラグ差込

DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ IP20接続/IP10接続解除

体槓批抗	≤5 mΩ			
コーディング可能	はい			
締付けトルク	トルクタイプ	取付けねじ, PCB		_
	使用状況の情報	締付けトルク	最小:	0.1 Nm
			最大.	0.15 Nm
		推奨ねじ	部品番号	PTSC KA
				2.2X4.5
				WN1412

材料データ

PA GF	色	橙色
RAL 2000	 絶縁材グループ	II
≥ 550	Moisture Level (MSL)	
V-0		銅合金
	RAL 2000 ≥ 550	RAL 2000 絶縁材グループ ≥ 550 Moisture Level (MSL)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

接触表面	錫メッキ	保管温度、最小	-40 °C
保管温度、最大	70 °C	動作温度、最小	-50 °C
動作温度、最大	120 °C	温度範囲、設置、最小	-25 °C
温度節囲、設置、最大	120 °C		

IEC規格に準拠した公称データ

1			
標準に準拠して検査済	IEC 60664-1, IEC 61984	定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	17.5 A
定格電流、最大極数(Tu=20°C)	13.2 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	17 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	12.2 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	320 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	160 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/	3 160 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	2.5 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	2.5 kV
汚染度 II/2		汚染度 Ⅲ/2	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	2.5 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで76 A
汚染度 Ⅲ/3			

CSAにに準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	300 V	定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	300 V
定格電流(グループ B/CSA 使用)	11 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A

UL 1059に準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用) 300 V	定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) 300 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) 11 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) 10 A

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	260.00 mm
VPE幅	200.00 mm	VPEの高さ	28.00 mm

重要なメモ

IPC準拠	適合性:製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、 データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的 な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。
注意事項	 Additional variants on request Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. P on drawing = pitch

- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		





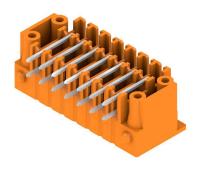
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

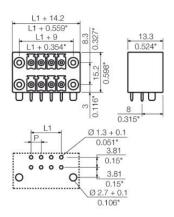
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ 寸法図







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

コーディングパーツ



続すべきものだけを接続: 適切な場所に適切な接続を提供します。

コーディングエレメントとロッキングデバイスは、製造工程と運用中の接続エレメントを明確に割り当てますコーディングエレメントとロッキングデバイスは、ケーブルの組立前または組立中に取付できます。ワイドüミュラーでは、オンライン上でコンフィギュレータを使用し、事前に仕様を設定することができます。

プリント基板への誤った組立てや、接続部品の誤挿入を 防止します。

利点は、製造時のトラブルシューティングを無くし、 ユーザーによる操作ミスを防ぐことができます。

一般注文データ

種別 SC-SMT 3.81 KO GY BX バージョン

4032248772865

注文番号 1968900000 プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、コーディングパーツ、

グレー, 極数: 6

数量 100 ST

GTIN (EAN)